

APRESENTAÇÃO ORAL - ENSINO SUPERIOR, PÓS-GRADUAÇÃO E FIC -  
MEDICINA VETERINÁRIA

**FEZES FREE: EXAMES LABORATORIAIS PARA CÃES E GATOS  
FORNECIDO PELO LPV – IFC CONCÓRDIA.**

*Esther Coppi (esther.coppi2013@gmail.com)*

*Angélica Cristina Gasperini (angelica.gasperini16@gmail.com)*

*Maiara Luiza Santana (maaiia.santana@gmail.com)*

*Soraya Regina Sacco Surian (soraya.surian@ifc.edu.br)*

*Eduardo Negri Mueller (eduardo.mueller@ifc.edu.br)*

O crescente número de animais de companhia nos grandes centros urbanos e o estreito convívio com eles faz com que haja um maior contato com o ser humano, aumentando o risco de zoonoses para a população humana. Ao oferecer exames parasitológicos gratuitos de fezes dos animais domésticos, é possível realizar análises de rotina e acompanhamento da saúde dos animais, além de tornar possível a mensuração de quais são os agentes parasitológicos mais presentes nas fezes dos animais analisados durante a realização do projeto. Os exames, que são realizados no Instituto Federal Catarinense – Campus Concórdia, no Laboratório de Parasitologia Veterinária, têm como objetivo oferecer serviços gratuitos à comunidade, sobretudo aos que usufruem do Centro de Práticas Clínicas e Cirúrgicas (CPCC) do IFC, com foco na saúde animal e humana. Utilizaram-se amostras de fezes obtidas de cães e gatos de ambos os sexos, raças e idades variadas, provenientes de diferentes áreas da cidade de Concórdia-SC. Foi feito um posto de colheita fixo, no CPCC do IFC,

campus Concórdia e as amostras foram colhidas pelo proprietário, individualmente, sendo identificadas e então colocadas em uma caixa refrigerada, que fica disposta com a identificação do projeto. Duas vezes ao dia, pela manhã e à tarde foram recolhidas as fezes, mantidas sob refrigeração e examinadas no mesmo dia da colheita ou no máximo no dia posterior, pelo Laboratório de Parasitologia do mesmo Instituto. Cada amostra foi submetida aos métodos qualitativos de Willis, Hoffman; Pons; Janer e centrífugo-flutuação em solução de sacarose ( $d=1,203\text{g/cm}^3$ ). Foram coletadas e examinadas 27 amostras, totalizando 55 exames parasitológicos. Dentre os exames realizados, 11 animais foram diagnosticados com parasitoses, sendo encontrados ovos de *Ancylostoma*, *Trichuris*, *Cystoisospora*, *Giardia*, *Dypilidium* e um caso de presença do artrópode *Demodex canis* no exame parasitológico de fezes. Foi notada a maior prevalência de *Ancylostoma* sp em relação aos demais endoparasitas diagnosticados, os ovos desse endoparasita são eliminados na terra ou na areia, onde se transformam em larva migrans, também conhecido como bicho geográfico, contaminando o homem, portanto, é considerado uma zoonose. Os cães e gatos diagnosticados e devidamente identificados tiveram seus proprietários notificados. Algumas amostras com diagnóstico positivo não puderam ser informadas aos responsáveis, pois não possuíam a devida identificação e informações de contato do tutor. Levando-se em consideração os diagnósticos realizados pelo projeto, é notável que os exames auxiliam os cuidados e atenção à saúde do animal e conseqüentemente a humana.